



30 de noviembre de 2020

ECUACIONES LINEALES

PROF. SANDRA VENTURA ELEUTERIO

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones lineales.

Recuerda que para resolver una ecuación debemos *despejar* la variable y usar operaciones inversas. Observa los ejemplos y posteriormente resuelve las ecuaciones que se te presentan:

$g + 7 = 9$ lo contrario de sumar 7 es restar 7 $g = 9 - 7$ $g = 3$	$h - 5 = 12$ lo contrario de restar 5, es sumar 5 $h = 12 + 5$ $h = 17$	$3r = 18$ número y letra juntos, es una multiplicación $r = \frac{18}{3}$ lo contrario de multiplicar por 3 es dividir entre 3 $r = 6$	$\frac{w}{5} = 10$ la línea de fracción significa división $w = (10)(5)$ lo contrario de dividir entre 5, es multiplicar por 5 $w = 50$
$j + 10 = 29$ $j = 29$ $j =$	$\tilde{n} - 15 = 35$ $\tilde{n} = 35$ $\tilde{n} =$	$2q = 80$ $q = \underline{80}$ $q =$	$\frac{z}{3} = 30$ $z = (30)(\quad)$ $z =$
$a + 1 = 290$ $a = \quad -$ $a =$	$f - 5 = 30$ $f = \quad +$ $f =$	$8d = 80$ $d = \underline{\quad}$ $d =$	$\frac{v}{6} = 36$ $v = (\quad)(\quad)$ $v =$
$h + 37 = 50$ $h =$ $h =$	$c - 3 = 0$ $c =$ $c =$	$4b = 20$ $b =$ $b =$	$\frac{e}{10} = 90$ $e =$ $e =$
$i + 8 = 99$ $i =$ $i =$	$k - 3 = 45$ $k =$ $k =$	$9j = 36$ $j =$ $j =$	$\frac{m}{2} = 100$ $m =$ $m =$